

## KARTA CHARAKTERYSTYKI FAM 30

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	FAM 30
Numer produktu	R067 TE
Synonimy; nazwy handlowe	Numer pozwolenia: PL/2019/0396-002/MR/BPF

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

**Zastosowania zidentyfikowane** Środek dezynfekujący do materiałów i powierzchni związanych z zakwaterowaniem lub transportem zwierząt...

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Tekro, spol. s r.o. Višňová 2/484, 140 00 Praha 4, Republika Czeska.
Producent	Evans Vanodine International plc Brierley Road Walton Summit Preston. UK. PR5 8AH Tel: 01772 322 200 R and D Lab e-mail: productcompliance@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

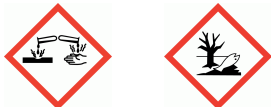
#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Met. Corr. 1 - H290
Zagrożenia dla zdrowia	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Zagrożenia dla środowiska	Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H290 Może powodować korozję metali. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## Tekro - FAM 30

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
 P260 Nie wdychać mgły.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.  
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  
 P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
 P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  
 P391 Zebrać wyciek.  
 P405 Przechowywać pod zamknięciem.

### Zawiera

KWAS SIARKOWY(VI), KWAS FOSFOROWY(V)

### Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

<b>Alkohol (C9-11) etoksylanem (8EO)</b> Numer CAS: 68439-46-3 Alternative CAS No 68439-45-2	<b>20-25%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
<b>KWAS SIARKOWY(VI)</b> Numer CAS: 7664-93-9                      Numer WE: 231-639-5 Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) ≥ 15 %, Skin Irrit.2 (H315) >5% <15 %, Eye Irrit. 2 (H319) >5%<15%	<b>5-10%</b>
<b>Klasyfikacja</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	

**Tekro - FAM 30**

<b>KWAS FOSFOROWY(V)</b>	<b>5-10%</b>
Numer CAS: 7664-38-2	Numer WE: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%	
<b>Klasyfikacja</b>	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>JOD</b>	<b>1-3%</b>
Numer CAS: 7553-56-2	Numer WE: 231-442-4
Współczynnik M (toksyczność ostra) = 1	
BPR +H410, M factor (Chronic) =1	
<b>Klasyfikacja</b>	
Acute Tox. 4 - H312	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

<b>Wdychanie</b>	Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli wchłonięto rozpyloną ciecz/mgły, należy wykonać następujące czynności. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie.
<b>Połknięcie</b>	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Umyć dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
<b>Kontakt z oczami</b>	Immediately flush eyes with plenty of water while lifting the affected eyelids. Get medical attention. In the meantime, continue to rinse eyes.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

<b>Informacje ogólne</b>	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
<b>Wdychanie</b>	Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.
<b>Połknięcie</b>	Może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej i gardła.
<b>Kontakt ze skórą</b>	Piekący ból i poważne poparzenia skóry. Może powodować poważne poparzenia chemiczne skóry.
<b>Kontakt z oczami</b>	Poważne podrażnienie, pieczenie i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

<b>Wskazówki dla lekarza</b>	Symptomatic monitoring treatment.
------------------------------	-----------------------------------

## Tekro - FAM 30

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Produkt nie jest łatwopalny. Używać środków gaśniczych odpowiednich dla palących się materiałów w najbliższym otoczeniu.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Szczególne zagrożenia** Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Drażniące gazy lub pary.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków** Wear self-contained breathing apparatus and suitable protective clothing.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

**Osobiste środki ostrożności** Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**Metody usuwania skażenia** Małe ilości: Wyciek splukać dużą ilością wody. Duże ilości: Zaabsorbować wyciek piaskiem, ziemią lub innym niepalnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

**Odniesienia do innych sekcji** Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności podczas stosowania** Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

**Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** Przed zastosowaniem produktu przykryć zbiorniki z wodą i z paszą dla zwierząt.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

**Środki ostrożności dotyczące magazynowania** Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od następujących materiałów: Utleniacze. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

**Opis zastosowania** Zobacz arkusz i informacje o produkcie Szczegółowe Etykieta korzystania z produktu..

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Najwyższe dopuszczalne stężenia

**KWAS SIARKOWY(VI)**

## Tekro - FAM 30

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): NDS 1 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): NDS 3 mg/m<sup>3</sup>

### KWAS FOSFOROWY(V)

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 1 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 2 mg/m<sup>3</sup>

### JOD

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1 mg/m<sup>3</sup>

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stezenie.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Sprzęt ochronny



#### Stosowne techniczne środki kontroli

Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji.

#### Ochrona oczu/twarzy

Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami lub osłona twarzy.

#### Ochrona rąk

W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374.

#### Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odzież ochronną. (nieprzepuszczalny kombinezon co najmniej typu 4, EN 14605).

#### Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz.
Kolor	Klarowny. Ciemnobrązowy.
Zapach	Słaby surfactant.. / Słaby Jod..
pH	pH (stężonego roztworu): 0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-2°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	102°C @ 760 mm Hg
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych..
Gęstość względna	1.170 @ 20°C
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.

### 9.2. Inne informacje

Inne informacje Brak.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

## Tekro - FAM 30

**Reaktywność** Reaguje z alkaliami z wydzieleniem ciepła.

### 10.2. Stabilność chemiczna

**Stabilność** Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Patrz punkt 10.1, 10.4 i 10.5..

### 10.4. Warunki, których należy unikać

**Warunki, których należy unikać** Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### 10.5. Materiały niezgodne

**Materiały niezgodne** Aluminium, cyna, cynk i ich stopy.. Skoncentrowane materiały alkaliczne.. Materiały wydziela się chlor uwalnia toksyczny chlor gazowy.. Utleniacze jak jod pary może być ewoluowały..

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

**Niebezpieczne produkty rozkładu** Kiedy może być utworzona ogrzewane, pary / gazy niebezpieczne dla zdrowia..

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych** Liczby podane poniżej były od ATE (Szacunkowa toksyczność ostra metod obliczeniowych wykorzystujących) LD50 lub ATE dane dostarczone przez producenta surowca..

#### Toksyczność ostra – droga pokarmowa

**Uwagi (droga pokarmowa LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**ATE droga pokarmowa (mg/kg)** 4 131,78

#### Toksyczność ostra – przez skórę

**Uwagi (przez skórę LD<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**ATE przez skórę (mg/kg)** 50 179,99

#### Toksyczność ostra – przez wdychanie

**Uwagi (przez wdychanie LC<sub>50</sub>)** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**ATE przez wdychanie pary (mg/l)** 387,35

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Niedostępne.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Niedostępne.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe

**Działanie uczulające na drogi oddechowe** Niedostępne.

## Tekro - FAM 30

### Działanie uczulające na skórę

Działanie uczulające na skórę    Niedostępne.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro    Niedostępne.

### Rakotwórczość

Rakotwórczość    Niedostępne.

### Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność    Niedostępne.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe    Niedostępne.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją    Nie dotyczy.

### Informacje ogólne

The "Not Applicable" assigned in this section is due to the fact that the Classification is done by the "Calculation Method" and not by animal testing so have no figures to quote in this section.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### Ekotoksyczność

BPR = Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Produkt może wpływać na odczyn (pH) wody, co może mieć szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność

Nie Toksyczność dla organizmów wodnych Dane dla tego produktu. Wszelkie dane dotyczące składników z wodnej toksyczności, przewidzianych przez producenta surowca mogą być udostępnione na żądanie..

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Mobilność

Nie wiadomo..

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

#### Inne działania niepożądane

Nie są znane.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

## Tekro - FAM 30

**Metody usuwania odpadów** Instrukcje postępowania po dezynfekcji Opakowania po produkcji, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 3264

Numer UN (IMDG) 3264

Numer UN (ICAO) 3264

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)** żrąca ciecz, kwaśny, nieorganiczny, N.O.S. (Kwas fosforowy i kwas siarkowy Roztwór)..

**Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)** żrąca ciecz, kwaśny, nieorganiczny, N.O.S. (Kwas fosforowy i kwas siarkowy Roztwór)..

**Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)** żrąca ciecz, kwaśny, nieorganiczny, N.O.S. (Kwas fosforowy i kwas siarkowy Roztwór)..

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**Klasa ADR/RID** Klasa 8: żrących substancji..

**Etykiety ADR/RID** 8

**Klasa IMDG** Klasa 8: żrących substancji..

**Klasa/dział ICAO** Klasa 8: żrących substancji..

#### **Etykiety transportowe**



#### 14.4. Grupa pakowania

**ADR/RID grupa pakowania** II

**IMDG grupa pakowania** II

**ICAO grupa pakowania** II

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

**Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze**  
Nie.

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

**EmS** F-A, S-B

**Kod ograniczeń przewozu przez tunele** (E)

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC



## Tekro - FAM 30

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Does not apply to the packaged product.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

**Przepisy UE** Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 i 1907/2006)..  
Produkt jest zaklasyfikowany do rozporządzenia CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..  
Składniki są wymienione w klasyfikacji pod CLP / GHS (WE) nr 1272/2008 w klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin..

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona, jak nie ma zastosowania, ponieważ ten produkt jest mieszaniną..

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Skróty i akronimy stosowane w karcie charakterystyki** PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.  
vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.  
ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej.  
ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.  
IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych.  
ICAO: Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.  
REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.  
GHS: Globalny Zharmonizowany System.  
Spec Conc Limits = Konkretnie stężenie graniczne...  
LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).  
BPR: rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych...

**Wyjaśnienie kodów klasyfikacji i akronimów** Acute Tox. = Toksyczność ostra  
Aquatic Acute = Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre)  
Eye Dam. = Poważne uszkodzenie oczu  
Eye Irrit. = Działanie drażniące na oczy  
Skin Corr. = Działanie żrące na skórę  
Skin Irrit. = Działanie drażniące na skórę  
STOT SE = Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

**Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych** Karta charakterystyki, Inne. producenci.. CLP Klasa - Tabela 3.1 Wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji niebezpiecznych.. ECHA - C & bazie L..

**Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008** Metoda obliczeniowa... Plus BPR narzuciło oświadczenia H&P...

**Uwagi dotyczące wersji** Wydano kartę charakterystyki zgodną z BPR (rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych) Tekst i klasyfikacja...

**Data aktualizacji** 2020-04-27

**Wersja** 1

## Tekro - FAM 30

<b>Status Karty charakterystyki</b>	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia wymienione poniżej w sekcji nr 16 dotyczą surowców (składniki) wymienionych w pkt 3, a nie produktu. Do sprawozdania Hazard dotyczących tego produktu patrz rozdział 2..
<b>Pełne brzmienie zwrotów H</b>	H290 Może powodować korozję metali. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.